#### -0 € العصر الجليدي اله

المراد بالعصر الجليدي حين من الدهر اشتد فيه البرد وبلغ اعظم مبالغه حتى جمد المآء في اكثر النصف الشمالي من الأرض واصبحت تلك البقعة كلها على مثل ما توصف به النواحي القطبية ليومنا هذا. وكان ذلك فيما قدار وافي اوائل الدهر الرابع وهو الدهر الذي ظهرت فيه الحيوانات الكبرى من الانواع الباقية كالفيل والجاموس والفرس والخنزير وغيرها. وقد ابتدأ هذا الحادث بامطار غزيرة متواصلة طبقت تلك النواحي باسرها وطمت فيها السيول على القيعان وجوانب الاودية وطغت الانهار على ما حولها الى مسافاتٍ بعيدة . قالوا ففي باريز مثلاً زخر نهر السّين وطفحت مياههُ على الجانبين حتى عم جميع الارض التي بين مونمارتر وجبل جنڤياف وتبسط شمالاً حتى كأن اشبه ببجيرة امتدت من سأن جرمان الى مُونمُورَ نْسى . وحدث مثل ذلك في الاراضي الجبلية الاان السمآء كانت ترسل شبه عواصف ثلجية ثم لم تلبث تلك الثلوج ان اصبحت جليداً منبسطاً على قم الجبال وأسنادهـا الى الحضيض ولم تزل تتراكم حتى اصبحت هضاباً واطواداً وتوالى الامر على ذلك ما شآء الله من السنين الى ان غطى الجليد شمالي اوربا وآسيا واميركا وبلغ جنوبي فرنسا وسويسرا وما يحاذي ذلك من سائر الارض

وقد كان دليلهم على هذا الحادث الغريب ما وجدوه من آثاره الباقية الى اليوم واظهرهاهذه الحجارة التي تعرف بالصخور التائمة (blocs erratiques)

وهي قطع من الصخر توجد ملقاة على وجه الصعيد ومنها ما تكون ذات حجم هائل حتى تبلغ احياناً آلافاً من الامتار المكعبة الا ان طبيعتها مباينة لصخر المكان الذي هي فيه وقد ذكر بعضهم انه عاين في نواحي جُنيْڤ و بعض جبال سويسرا صخوراً ضخمة تبين له عند فحصها انهامن صخر الجبل الابيض ورأى غيره في سهول المانيا صخوراً اصلها من جبال اسوج وقس على ذلك سائر ما وُجد من هذه الحجارة وهي كثيرة جداً يُرى منها في جميع نواحي الشمال الشرقي من اوربا مقادير لا تحصى واكثرها آت من جبال السكنديناف وفنلندا ومنها ما قطع مسافة تزيد على ١٢٠٠ كيلو متر حتى انتهى الى المكان الذي هو فيه

فبتي ان يُعرف كيف كان انتقال هذه الصخور من اما كنها الى مثل هذه المسافات الشاسعة لان من تأملها يتبين من اول وهلة انه لا يمكن ان تكون مما جرّته السيول وذلك اولاً انها فضلاً عن ضخامتها الهائلة حتى لا يقع في التقدير ان سيلاً مها تعاظم واشتد اندفاعه يستطيع ان يجرها فان كثيراً منها يرى في اماكن مرتفعة قد تكون على مسافة ٢٠٠ متر فما فوق الى ١٠٠٠ متر عن الحضيض . وثانياً ان حجارة السيول تكون عادة مدملكة ملسآء الجوانب لاحتكاكها بما تمر عليه من الصخور وهذه لا يركى عليها ادنى اثر للاحتكاك ولكنها تكون ذات زوايا وحروف محد دة وسائر جوانها خشنة متضارسة و بالتالي فانها ترى على نفس الهيئة التي كانت عليها حين اقتلعت من مكانها . واغرب من ذلك انها ترى موضوعة في اماكنها وضعاً مرتباً فنها ما تكون مصفوفة على مسافة طويلة صفيّن متآزيين ومنها ما تكون

مؤلفة بشكل دائرة إو هلال حتى كانها احتملت من اما كنها ووضعت كذلك وقد لبث هذا الامر موضع حيرة لعلماً عطبقات الارض الى ان اتفق لشَرْ پنتيّاي وهو احد المنقط بين لهذه المباحث أن كان يوماً في احد اودية سويسرا فعثر فيهِ على حجرٍ ضخم من مثل الحجارة المذكورة فوقف يتامل فيهِ وينظر الى النواحي المجاورة ليعلم كيف وصل الى ذلك الموضع. وبينا هُوكُذَلَكُ مِنَّ بِهِ احد فلاَّحِي تلكُ الجوة وكانهُ رآهُ في حيرة فقال لهُ اظنك تفكر في هذا الصخر كيف وصل الى هنا قال نعم. قال قد كان في اعلى هذا الوادي رحًى عظيمة من الجليد ثم زحنت وفي اثناء تزلجها انقاب هذا الصخر عليها فجرَّتهُ الى هنا و بعد ذلك أنحلَّ الجليد و بقي هــذا الحجر في مكانهِ . فكأنّ شعاعاً من نور اشرق على بصيرة شرينتيّاي فاخذ يستَّري هذه الصخور في مؤاضع مختلفة ويفحص ما حولها من الارض مدة عشرين سنة واخيراً ظهر له انه لابد ان يكون قد مر بالارض زمن تعدى فيه الجليد حدوده المعروفة الى مدًى بعيد فنقل هذه الحجارة من اماكنها على مثل ما وصف لهُ ذلك الفلاح . وقد تتبع علماً ، الطبائع امر الجليد في الازمنة المتأخرة وراقبوا ما يكون منهُ في الاماكن العالية نتحقةت لهم صحة هذا القول بما لا يحتمل الريب

ومما يزيد هذا القول تأكيداً ان من تفقد المواضع التي فُرِض مجيء هذه الحجارة منها كجبال السكنديناف مثلاً يرى فيها آثار تزلُّج الجليد ظاهرةً في الصخور التي على طريقه . وذلك انه على هو عليه من الضخامة والثقل يجرف ما يكون في ممرّه من حجارة او رمل وحصى و يكسّر نواتئ

الصخور التي تكون تحته او على جانبيه فتُرَى الصخور هناك مسحوجةً مخططة بحزوز واتلام متآزية من اول طريقه الى آخرها و يُرى حطام الصخور والحصى متجمعاً على جانبي ممرّه في خطّ متصل بحيث انه بتتبعُ هذه الاتلام والحجارة المتجمعة يُهتدى الى المواضع التي ابتدأ تزلجه منها و يُعرَف مصدر الصخور التي جاء بها

اما سبب حدوث هذا البرد العظيم ثم سبب انقطاعه ورجوع الحرارة الى درجتها الاولى فما لم يصلوا فيهِ الى تعليل شاف . الاانة لما كان هذا الانقلاب العظيم امراً عاماً لا موضعيًّا فاكثر علماء طبقات الارض يجعلونهُ مسبباً عن حادث كوني زعم بعضهم انهُ تغيُّرُ في اتجاه محور الارض وانتقال قطبيها الى غيرمكانهما . وزعم غيرهم انهُ وصول ارضنا وسائر العالم الشمسي الى موضع من الفضآء هو اشد " برداً مما كانت فيهِ ومما هي فيهِ اليوم. وذهب آخرون الى انهُ مسبب عن صدمة نجم من النجوم المذنبة وكأن هذا تعليلُ للسبب الاول وهو تبدُّل اتجاه محور الارض. وارتأى جماعة انهُ ظهر في عصرِ من الاعصار شمس اخرى مع شمسنا وكانت الارض قد بلغت آخر مبلغ من البرد حتى تغطت بالجمد فلما ظهرت الشمس الاخرى أنحل ذلك الجمد وعادت حرارة الجو الى ارتفاعها ثم توارت الشمس الاخرى ولم يعلم ما كان من امرها بعد ذلك. قالوا والارض الآن آخذة في البرد ايضاً حتى تعود الى ما كانت عليهِ من الحال الجليدية وعليه فلا يكون هناك عصر جليدي بخصوصه ولا يكون البرد الذي وصلت اليه الا تدريجياً طبيعياً وستعود اليه كذلك وهناك رأي آخر لا بأس من تلخيصهِ وهو ان الارض تدور حول الشمس في فلك مليلجي محل الشمس في احد محترقيه ويقال لأقرب نقطه من الشمس نقطة الرأس ولأبعدها نقطة الذنب وهاتان النقطتان تنتقلان من الغرب الى الشرق نحو ٦٢ من القوس كل سنة فتتمان دورتهما حول الشمس في ٢١٠٠٠ سنة وفي هذه المدة تمرّ ان على جميع فصول السنة ويترتب حر الفصول و بردها وطولها وقصرها على مقدار بعد الارض عن الشمس .ثم ان محور الأرض مائل على فلكها نحو ٢٣ درجة ونصف فتي كان احد قطبها مقبلاً على الشمس كان القطب الآخر مدبراً عنها بالضرورة وبذلك ينعكس امر الفصول بين النصف الشمالي منها والنصف الجنوبي. وقد تقدم ان نقطتي الرأس والذنب تدوران حول الشمس في مدة ٢١٠٠٠ سنة فمن البديهي انهُ في نصف هذه المدة اي ٥٠٠٠ سنة يكون الصيف في احد نصفي الارض اقصر من صيف النصف الآخر وشتا وهُ اطول من شتا مه و بعد ذلك يأخذ الامر في الانعكاس وهذا ما يقال له ُ الصيف الاكبر والشتآء الاكبر ويقال لمجموعهما وهو المدة المذكورة السنة الكبري. فتي كان الشتآء الأكبر في احد قسمي الارض يبرد الجوّ فنه تدريجاً بحيث ان ما يحدث فيه من الثلج والجليم يزيد على ما ينحل منهما في مدة الصيف فتزداد على ذلك مقادير الثلج والجليد سنةً بعد سنة وتتراكم وفي آخر المدة المذكورة يتجمع منهما على ابرد القطبين ركامٌ ذو حجم هائل وكثافة عظيمة حتى تتغير هليلجية الارض وينحرف مركز جاذبيتها الذي تميل جميع اجزآء المياه على سطحها ان تتوزع بالنسبة اليه على السوآء

ثم ان الشتآء الا كبر للقطب الجنوبي قد كانت نهايته في سنة ١٧٤٨ للميلاد وهي السنة التي فيها وافقت نقطة الرأس اوان المنقلب الشتوي عندنا وذلك بعد ان لبثت الثاوج تتراكم على القطب المذكور مدة ١٠٥٠٠ سنة وفي هذه المدة انحازت مياه البحار الى جهة هذا القطب وغطت معظم النصف الجنوبي من الارض وانحسرت عن القارات والجزر الواقعة مما بلي القطب من النصف الشهالي . ولكن منذ ده ٣ سنة بدأ الشتآء الاكبر في النصف الشهالي فهو داخل الان في طور البرد والثلج وقد اخذ الجليد يتراكم عليه سنة بعد سنة ومن الآن الى مئة قرن بعد ان يعود مركز جاذبية الارض الى مؤمنه الطبيعي الذي هو المركز الهندسي للشكل الهايلجي يتخطاه الى موضعه الطبيعي الذي هو المركز الهندسي للشكل الهايلجي يتخطاه الى موضعه الطبيعي الذي هو المركز الهندسي للشكل الهايلجي يتخطاه الموبي ما ورآءه وفي اثناء هذه المدة ينحل الجليد المتراكم الآن في القطب الجنوبي الاراضي التي كانت مغمورة بالمياه

وهكذا فالبرد يتماقب على القطبين وينقل المياه من احد جانبي الارض الى الآخر وبانتقال مركز الجاذبية وتحوثُل جانب من مياه البحار عن احد نصني الارض الى النصف الآخر تنتقل الصخور المذكورة من اماكنها بقوة اندفاع المياه كما يدل على ذلك اتجاهما في الحادث المشار اليه من الشمال الى الجنوب. اه

قلنا وعلى ما في هذا المذهب من البنآء على اصول علمية فانهُ لا يخلو من شطط في القسم الاخير منهُ لان ما ذُكر من الزيادة المتتابعة في مقدار الثلوج في احد القطبين لا يقضي بحدوث طوفانٍ في ناحية القطب الآخر حتى يجر اندفاع المياه فيه مثل تلك الاجرام الضخمة وذلك فضلاً عما ذُكر في اثناء هذا الفصل مما ينفي كون الصخور المذكورة مما جرته السيول وفضلاً عن ان هذه الزيادة في حجم الثلج والجليد على احد القطبين لا يمكن ان تكون بالقدر الذي يغير مركز جاذبية الارض تغبيراً محسوساً وينقله عن موضه مسافة يكون عنها مثل الاثر الذي ذكروه . بل لو قيل ان ازدياد البرد في احد قطبي الارض يكون سبباً في مثل ما في مثل ما ذكر من تراكم الثلوج ثم جُعل نقل الصخور المذكورة مسبباً عن تزلج الجليد على ما تقدم بيانة لكان اقرب شبهاً بالصواب والله اعلم

## - ﴿ اكتشاف جنرافي ١٠٠٠

كلا ظن الانسان انه ورآء حجب النيب بقاع لم تقع عليها عين باحث قدم منها ظهر له من ورآء حجب النيب بقاع لم تقع عليها عين باحث وقبائل من البشر لاعهد بهم لسائح فعاد الى رسمه الجغرافي يصححه و يملأ بعض فراغه والى سلسلة الاجيال البشرية يزيد في تعدادها ووصف كيانها وملامحها وعوائدها واديانها . وهذا اليوم من الامور المستنربة بعد ان جال الانسان في جميع اطراف الارض و زواياها ولم يدع براً ولا بحراً الا قطعة بركائبه وسفنه

وآخر ما اكتُشف من ذلك قبيلة شمالية اكتشفها المسيو جاكلسون في سيبيريا لم يُسمَع بذكرها من قبل ولا توهم احد وجودها. وذلك انه من نحو سنتين انطلق هذا الرحالة في بعث وجّهه المسيو موريس جُوزُوپ قيم

دار المواليد الثلاثة في بطرسبرج فاوغل في شمالي سيبيريا وجاس كل البقاع التي مرّبها وهو ينوي البحث عن آثار من كان بها من قبائل العصور الخالية ولم يَدُر في خَلَدهِ إنهُ سيقع على شيء مما عثر عليهِ اخيراً

وقد اكتشف في اثناء سياحته هذه آثاراً عديدة في جملتها ناب ماموث وجده في جرائر سيبيريا الجديدة في الاوقيانوس الشمالي وزنه ٢٢٠ ليبرة (نحو ٧٠ اقة) وهو اكبر ناب و بحد الى الآن . ثم عثر على انياب أخر وعظام من هياكل هذا الحيوان المنقرض في فوهمة نهر هناك يقال له نهر انادير و وجد ما يزيد على الني قطعة عظم منقوشة من صنعة الاولين من سكان تلك النواحي وفيها ما يدل على معرفتهم لبعض الفنون و درعاً من الحديد اشبه بالدر وع اليابانية القديمة

اما القبيلة التي عثر عليها في تلك الناحية فهي فيما ظهر له تقرب كثيراً من هنود اميركا مما لعله يدل على وحدة الاصل بينها و بينهم لانه وجد فيها شبها من اخلاقهم ولغتهم وعباداتهم وتقاليدهم وتسمى هذه القبيلة باليو كُوجُير. وقد علم منها انها كانت فيما سلف من القبائل الكبيرة لايقل عددها عن بضعة آلاف ولكن تفشى بينها دآء الجدري من عهد غير بعيد فاهلك منها خلقا كثيراً ولم يبق منها الاسبع مئة نفس وقد هاجرت من مواطنها الاولى واقامت بناحية كُولينا في بقعة منقطعة من الارض تبلغ مساحتها ار بعة آلاف ميل مربع بناحية كُولينا في بقعة منقطعة من الارض تبلغ مساحتها ار بعة آلاف ميل مربع قال ومن غريب امر هؤلاء القوم انهم اذا ارادوا النقلة للهجرة الشتوية لا يستخدمون الوعول في جر زلاجاتهم ولكنهم يقرنون اليها الكلاب والنسآء . . . وهي ايضاً من عوائد الهنود . وهم يقيمون في الصيف تحت

آكواخ ِمن هشيم الشجر او تحت خيام ومن الأدّم وفي الشتآء يأوون الى آكواخ ٍمن خشب

وهم اذا قو بلوا بسائر سكان سيبيريا لا يُرَى فيهم شي من الملام المغولية فانهم صغار القامات دقاق البنية حسان التركيب ووجوههم صغيرة عيل الى الاستدارة وفي نساً ئهم بعض الجمال ولونهن يقرب من الوان البيض . فلا يجمع بينهم و بين قبائل شهالي سيبيريا الا الدين ومذهبهم يعرف بالشامانية ( نسبة الى الشامان وهو الكاهن بلسانهم ) وهم يعبدون كائنا اسمى يسكن في الشمس الاانه وكل سلطانه في الارض الى ارواح صالحة او شريرة منها روح مخيف يسمى بالشيطان وهو لا يترفق الا بالعبادات التي يوفعها اليه كهنتهم . ومن سنتهم انه اذا شاخ احدهم قتله بنوه بنير رأف قي يوفعها اليه كهنتهم . ومن سنتهم انه اذا شاخ احدهم قتله بنوه بنير رأف قي يوفعها البه كهنتهم . ومن سنتهم انه اذا شاخ احدهم قتله بنوه بنير رأف قي من شقل البارياس من اهل الهند ولكنهم لا يقتلونهم بقصد التخفيف عنهم من ثقل الشيخوخة بل طاعة لار واح الهوا، فانها تأمر باهلاك من استوفى قسطه من الحياة الارضية

واليوكوجير مستقلون بانفسهم ليس عليهم سلطان لاحد ومعيشهم من الصيد وعندهم شباك يتخذونها من عند مجاوريهم من ابنآء البلاد وهم يحسنون استعالها . ولبث المسيو جاكلسون واصحابه عندهم عدة اشهر يشاركونهم في صيد البر والبحر وكانوا اكثر ما يخاطبونهم بالايماء . وقد حمل المسيوجا كلسون الى دار المحر وضات كثيراً من انواع الاسلحة وآلات السيوجا كلسون الى دار المحر وضات كثيراً من انواع الاسلحة وآلات الصيد وادوات المنزل والزينة والآنية المختصة بالعبادات . ومن غريب ما وجد عندهم بيت قربان من الذهب من صنعة الاسبنيول في القرن السادس عشر عندهم بيت قربان من الذهب من صنعة الاسبنيول في القرن السادس عشر

عليه كتابة لاتينية ولم يكن رجال القبيلة يعلمون ما هو ولامن اين وصل اليهم. ثم سافر من عندهم على الزلاجات فاستعمل في جرّها ١٥٠ كلباً من كلاب تلك البلاد فقطع ٨٠٠ ميل في ٤٤ يوماً ثم نزل هو واصحابه في الزوارق ذات الحجاذيف فقطعوا مسافة أخرى و بعد ذلك أتموا سفرهم على ظهور الخيل. اهم

### -م استكراه النبات كا⊸

المراد باستكراه النبات معالجته بالطرق الصناعية حتى يُخْرِج زهره أو هره في غير اوانه (تعريب Forçage) وقد توصل علما على الله ذلك بايواء النبات في زمن الشتاء الى بيوت زجاجية يصنعونها على شكل آزاج (جمع أزّج وهو البيت المسنم) يسدّون خصاصها من كل ناحية ويرفعون الحرارة في داخلها شيئاً فشيئاً حتى تبلغ ١٥ من السنتغراد فلا يمضي على النبات ايام حتى يخرج زهره ويعقد على حدّ ما يكون ذلك في اوانه الطبيعي غير انهم اهتدوا في هذه الايام الى اكتشاف يزيد في سرعة العمل كثيراً وهو تعريض النبات المراد استكراهه لأبخرة الايثير فيجعلونه في من الايثير الكبريتي الخالص وهو نحو ٤٠٠ غرام للمتر المكعب من الهواء من الايثير الكبريتي الخالص وهو نحو ٤٠٠ غرام للمتر المكعب من الهواء ويفتحون فو هته لخروج البخار ويتركون النبات هناك مدة ٨٨ ساعة . ولا بد من مراعاة درجة الحرارة التي يكون فيها والحالة هذه فلا تكون دون ١٧ ولا فوق ١٩ . ثم يخرجونه من هناك و يضعونه في الأزّج أي

البيت الزجاجي المذكور قبل و يجعلون الحرارة فيه على ١٦ الى ٢٠ فلا يمرّ عليه ثلاثة أو اربعة ايام حتى تنفتح براعم زهره وهي لا بدّ ان تكون قد بدأ ظهورها فيه قبل زمن الشتآء والا فانه يورق ولا يزهر و بعد ان تنفتح البراعم الاولى بثمانية ايام يستكمل ظهور براعمه الأخر ولا يأتي عليها ستة أو ثمانية ايام ايضاً حتى يخرج زهرها خروجاً واحداً . وقد امتُحن هذا في كثير من انواع الزهر ولا سيما السوسن فنجح نجاحاً تاماً وكان زهره اكثر وانضر من الزهر الذي يُعالج اخراجه بدون ذلك

وقد اهتدوا الى استخدام سوائل اخر غير الايثير مما له خصائصه كالكلوروفرم والألد هيد النملي والاساتون والنازولين وغيرها الا ان امتحانهم الى الآن كان مقصوراً على اخراج الزهر ولا يبعد ان يتوصلوا بعد حين الى استخدام مثل ذلك في اخراج الثمر. وتأثير هذه السوائل يختلف تبعاً لنوعها ونوع النبات وكلها اذا زادت مدة تعريضه لها عن ٤٨ ساعة ادت الى هلاكه

وقد اختلفوا في تأثير هذه المواد على النبات فقيل هو تخدير كما هو المتبادر الى الذهن وقيل تنبيه والظاهر ان الصحيح الاول لات بعضهم امتحن تبخير النبات الحساس بالايثير فلما اخرجه وجده وقد فقد ما كان له من الحس ولم يعاوده الا بعد حين . قالوا وحقيقة فيلما انها بما تحدثه على النبات من الحدر تزيد في خموده وكمون قواه في زمن البرد حتى اذا أخرج الى حالة يمكن ان يعاود فيها قواه النباتية ظهرت فيه للحال فكأنه قد حصل تعاور بين مدة هذا الحمود ومقداره فأخذ من احدهما للآخر والله اعلم حصل تعاور بين مدة هذا الحمود ومقداره فأخذ من احدهما للآخر والله اعلم

#### -م مربعة ابن دريد كا⊸ (تمة) حرف الطآء

طابِ فقد الحياة بعد أناسٍ شطِّ بي عنهم المحلُّ الشحيط (١) حظّقلبي منها الجوى والنحيط (١٦) طاف والليل مدلهم الحواشي طارق للرقاد عني مهيط (١٠) عُشر معشارها بشكري محيط ا

طال من بعدهم مطالُ هموم طوَّقتني الدُجييدُ لا تُجارَي حرف الظآء

ظعنوا فغي كَنَفَ الآله وحفظهِ لا زلت ارعى عهدهم واحافظُ ظلموا ولست بحائد عن ظلمهم الا اليهم فالهوے لي باهظً ظَّني الوفآء مجانباً ومقارباً ابداً ألاينُ مرّةً واغالظُ ظلَّت ترامق (٤) حبَّها وتلاحظُ

ظفرت باوفر حظها عين اذا

#### حرف العين

عصى عاذليهِ واعترتهُ لجاجةٌ فرتهُ نزاعاً والمحبُّ نَزُوعُ (٥) عرتهُ خطوبُ شرَّدت نوم عينهِ وليس لعين المستهام هجوع م عزآءَكُ لا تُغلَب عليهِ فانهُ هو الدهر ان يؤمن فسوف يَرُوعُ ﴿ عصى عاذليهِ اذ اطاع ِ حمامةُ ويعصي الفتى في حبهِ ويطيعُ

<sup>(</sup>١) فعيل من شحط اي بعد مثل شطَّ (٢) الزفير (٣) مبعد (٤) ترمق مرة بعد مرة والرمق اللحظ الخفيف (٥) قولهُ فرتهُ كذا في الرواية والنزاع الشوق

#### حرف الغين

دامت لهم نعمى وعيش رافغ (١) غُودِرتُ بعدهُ اسيرَ صبابةً كَمدًا يغصَّني الشراب السائغُ غنَّت فظلَّ غنا وها لي شاغلاً لكن لها قلب وعيشك فارغ أ اهدى لها الطوق المؤلف صائغ حرف الفآء

غابوا فعيشي ناصب من بعدهم غورية (١٠ تعلو الفصون كانما

بدر يضيء بهِ الظلام العاكفُ بالحسن عن ادنى مداه واقف م رجعت ولون النور منها كاسف ابداً وان بلغ النهاية واصف

فَنَنْ على دِعصِ (٢) تألُّق فوقهُ فاتت محاسنة فكل مسربل فاذابدت شمس النهار ووجهة فرد المحاسن لا يقوم بوصفه

#### حرف القاف

في القلب يلذع جمرها بل يحرقُ بلذا وذاك كلاهما لي موبق ون قَدرَ الهوى فأسيرُهُ لا يُطلَقُ

قالوا صحوت فقلتُ تأبي لوعةٌ قلقت مدامعهٔ فبُحْن بسرّه من ذا يقارنهُ الهوى لا يقلقُ قلبي الملوم على الهوى بل مقلتي قل ما بدا لك عاذلاً ومناصحاً

#### حرف الكاف

كن كيف شئت فانني لك وامق انت المليك وقي المماوك كم ليلةٍ قاسيتها بسهادها والقلب تحت لظي الموى مسبوك

<sup>(</sup>١) خصيب (٢) نسبة الى الغور وهو خلاف النجد ويريد حمامةٌ غورية

<sup>(</sup>٣) الفنن الغصن والدعص الكثيب من الرمل (٤) مهلك

حرف اللام

كبد تذوب ومقلة موقوفة ورَج السهاد ودمم مسفوك كيف التخلص من مقارنة الهوى والجسم ملتبس به منهوك

لكِ المهد عهد الله ألاَّ يزال لي بذكراكِ أو التي المنيَّةَ شاغـلُ لقلي من ذكراك في كل خطرة تلهب شوق ان عداني قاتل القلي من ذكراك في كل خطرة لبستُ نحولاً لو تلبس بالصفا لأصبح منهُ صَلدُهُ وهو ناحلُ لعلكِ إن امسيتُ رهن حفيرة عقولين جادتهُ الغيوث الهواطلُ

فالموت ايسر من عذاب دائم

مُنّي على ً براحة ِ من مهجتي مالي سوى الزمن المعلّق بالمني نفسُ تَرَدَّدُ في النوّاد الهائم ملكتْ فؤادي وهي اعنفُ مالك وتحكمت والحبُّ أُجورُ عاكم موسومة الحسن لكن فعلها سمج كذا فعل المليك الظالم

حرف النون

نمتَ عن ليل مُدنف حيران نومهُ نازح عن الاجفان أَمْمَتُ بِالْكَرِي جِفُونُكُ لِمَا سَلَّمَ الْقَابُ مِنْ جَوَى الْاحْزَانِ نالني منك ما لو التبس الطو دُ بهِ ظالَّ واهي الاركان نظري خاشع وقلبي كتوم ودموعي تبوح بالكتمان

وعيشك لا زلت علف الضني ولا ألبَّامَ " بعدك للقاب كَمْوُ

<sup>(</sup>١) بمعنى دبُّ (٢) اجتمع واصلهُ التَّأُم بالهمز فلينهُ

ودون مزارك لليعملات اذا ما ابتُذِلنَ ذميلٌ وشدُّوُ ١١٠ ومما يزيد بكم صبوة وَأُوعُ العواذل والعذل لغوُّ وٰقیتَ بنفسی صروفَ الردی وكل أنماني صروف ونبؤ (١) حرف الهآء

اذا الليل اردف من جانبيه هل الحبُّ لي منصفُ مرةً فيُعدِي (٢) رقادي على مقلتيهِ يعطَّفُ قلي الا عليه ولا استطيع وصولاً اليه

هوايَ رقيبٌ عليَّ فما هو البدر يدركني ضوءه حرف اللام الف

هنيئاً لعينك ورد' الكرى

لا تُصِغِينُ ﴿ فِي الْمُوى لَنْ عَذَلًا وَسُمِّيًّا فِي سُفِّيتًا أَنْهُلًا لا والذي ملَّكُ الهوى جسدي ما هجعت مقلتاي اذ رحلا لا زال طيف له يؤرّقني يطرد عني الكرى اذا نزلا لاصبرَ عمَّن اذا تصوَّرَ لي رايت بدر السمآء قد أفلا

### حرف الياء

## يرجّى اصطباراً وايُّ اصطبار يكون لقاب عميد جريّ في

<sup>(</sup>١) اليعملات النياق والذميل السير الاين والشدو مصدر شدا الأبل إذا ساقها (٢) جفاء (٣) ينصر (٤) كذا في الرواية ولعل الاصل لا تصغاكما يدل عليهِ عجز البيت (٥) العميد الذي هدّهُ العشق. وقولهُ جرى لا يظهر لهُ معَّني في هذا الموضع ولعلَّ لهُ اصلاً غير هذا . على ان فيما سبق الفاظَّا اخرى لا يستقيم معناها على ظاهره ِ او يبعد تأويلها وقد تكلفنا تخريج بعضها على قدر ما يحتملهُ المقام وتركنا بعضها للمطالع والله اعلم

يقول اذا ما الهوى شفَّهُ لقد خُصَّ قلبي بدآء دوي ّ ببيت على مثل جمر الغضَى وان بات فوق مهاد وطيّ ينام الخلي وما للشجي ّ رُقاد اذا طال نوم الخلي ّ

# متفرقات

قوة قشر البيض \_ جا ، في احدى الجرائد ذكر امتحان غريب اجراه الاستاذ جُوي الاميركاني لمرفة قوة قشر البيض . وذلك أنه يقيم البيضة على محورها الاطول ويضع فوقها اقراصاً من الحديد يوسط بينها وبين البيضة قرصاً من المطاط حتى لا تباشرها صلابة الحديد ثم لا يزال يزيد قرصاً بعد آخر حتى تنكسر . وقد تبين له بعد عدة امتحانات ان البيضة تحتمل من الثقل ما بين ١٤ و٣٤ غراماً ومتوسط ذلك ٢٤ غراماً وحين تنكسر يكون انكسارها على دائرة من الدوائر العظمى او تسقط برمتها حطاماً ولكن بدون ان يتغير شكلها قبل ذلك

استخدام غريب للقوة الدافعة عن المركز \_ ما زال اصحاب الصناعة يحاولون طريقة لصنع انابيب الفولاذ (الصلب) من دون لحام لان ذلك متعذر فيها على الطريقة التي يُسبك بها الحديد والنحاس وغيرها. وقد وُفق احد مهندسي الاسوجهين المسمى المسيو سترد سبَّر ج في ذلك الى طريقة طبيعية سهلة الاستعال وهي ان يُسبك الفولاذ في قالب اسطواني

يوضع اولاً عمودياً و بعد ان يُهْرَغ فيهِ المقدار اللازم تُسد فو همه المعلوم و يحول الى وضع افقي و يدار على محوره بسرعة شديدة . ومن المعلوم انه اذا أُخذت قنينة وو ضع فيها مآء وأديرت كذلك على نفسها يتخذ المآء فيها شكلاً مجوفاً مستطيلاً وهذا نفسه يكون من الفولاذ وهو في حالة السيلان فيندفع الى جوانب القالب ثم لا يلبث ان يبرد فيخرج بشكل السيلان فيندفع الى جوانب القالب ثم لا يلبث ان يبرد فيخرج بشكل السطوانة جوفاً، ذات ثخانة وقوة واحدة

\_\_\_\_\_\_\_

الحدائق العمومية في الولايات المتحدة \_ ذكرت السينةك اميركان انه منذ خمسين سنة لم يكن في جميع مدن الولايات المتحدة حديقة عمومية . وفي سنة ١٩٠١ كان في المدن التي يبلغ سكانها ٥٠ الف نفس فما فوق وفي سنة ١٩٠١ كان في المدن التي يبلغ سكانها ٥٠ الف نفس فما فوق ٢٣٦٠ حديقة يكون مسطّحها اكثر من ٢٤ الف هكتار من الارض (الهكتار عشرة الاف مترمر بع) وثمن جميعها لا يقل عن مليارين ونصف مليار من الفرنكات . وتقد را الحدائق العمومية في جميع مدن الولايات المذكورة بما يبلغ مسطّحه ٣٠ الف هكتار وينفق عليها جميعاً نحو ٥٥ مليون فرنك كل سنة

اضرار الكينا \_ تفشى في هذه الايام في شرقي افريقيا نوع من الحمى كثرت به الوفيات الىحد اعيا الاطبآء ومن غريب ماروته الفورين اوفيس عن تقرير لقنصل المانيا هناك انهم بعد طول الفحض والتجارب ثبت لهم ان هذه الحمى تحدث بسبب اخذ الكينا لكن لا بد ان يتقدم ظهورها

اسباب مُعِدّة في مزاج العليل ولذلك امتنعوا من اعطاً ع الكينا الا بعد الاحتياط والتثبت في حالة العليل فقلّت بعد ذلك الاصابات والوفيات

# اسئلة واجوبتف

عكاء - ما هي افضل طريقة لتبييض الشمع العسلي . وقد بلغني ان مسحوقاً يذاب مع الشمع فيبيض به وهي ان صحت طريقة بسيطة فما هو هذا المسحوق

الجواب - افضل ما يُستعمل لتبديض الشمع العسلي ان يعرَّض بعد تنقيته للرطوبة واشعة الشمس . والطريقة في ذلك ان يذاب الشمع اولاً فيا يسمى بحيًام ماريًا و بعد ان يذوب يُرفع عن النار ويُترَك ريثما يصفو ويركد ما فيه من المواد الغريبة ثم يصفى الى انا ع آخر و يترك ايضاً حتى يرسب ما بي فيه من الكدر . و بعد ان يصفى مرة أخرى يُسكب في انا عمقب الاسفل فيسقط على شكل خيوط دقيقة ويكون تحت الانا مثقب الاسفل فيسقط على شكل خيوط دقيقة ويكون تحت الانا اللذكور اسطوانة من خشب يُجعل نصفها غائصاً في المآء البارد فتستقبل تلك الخيوط على الاسطوانة المذكورة وحال انسكاب الشمع عليها تدار على نفسها فيلتف حولها على شكل رقائق ضيقة . فتُذرَع هذه الرقائق وتبسط على قطعة من النسيج وتجعل في الشمس مع رشها بالمآء عدة مرات في النهار الى ان تبيض . وان لم تبلغ تمام البياض من اول مرة يعاد العمل عليها ثانية الى ان يتم قصرها كما ينبني

وقد يبيُّض الشُّمع بالكلور بأن تعرَّض رقائقهُ المذكورة لغازهِ أو بأن

يُمزَج بنوع من انواع الهيبوكلوريت كهيبوكلوريت الجير مثلاً وهو المسحوق الذي اشرتم اليه . الا انه على الحالين يصير قصماً اي سريع التفتت ويقل قبوله للاشتمال ولذلك قلما تستعمل له هذه الطريقة الاولى يقسو ايضاً فيمالج بان يضاف اليه قليل من الشحم على نسبة ه في المئة

القاهرة – وقعت بيني وبين احد رصفاً ئي منافشة على قول ابن معتوق « خفرت بسيف الغنج ذمة مغفري » فذكرت ان هذا الاستمال غلط لانه الايقال خفرتُ ذمة فلان بمعنى نقضتها وانمايقال خفرتُ بها او اخفرتها طبقاً لما جآء في مقالتكم «لغة الجرائد» (ص ٣٨). ولم يكن لدينا من كتب اللغة الا المصباح المنير للفيَّومي واقرب الموارد المطبوع في مطبعة اليسوعيين في بيروت فراجعنا هذه اللفظة في الاول فوجدنا كلامهُ فيها موافقاً لما ذَكَرَتُمُوهُ بِالْحَرِفُ ثُم رَاجِعْنَاهَا فِي الثَّانِي فَاذَا هُو بِالْعَكُسُ لَانْنَا وَجِدْنَا فَيْهِ بعد ذكر « خفرهُ » بمعنى اجارهُ ما صورتهُ « خفرهُ ايضاً خفراً وخنوراً نقض عهدهُ وغدرهُ يقال خُفرت ذمة فلان خفوراً أذا لم يوف بها ولم تتم"». اه. ولما لم يمكناً ان نصل من هذين الكتابين الى حقيقة اتفقنا على ان نرد " المسئلة اليكم يقيناً بأنكم لا تحيدون عن قول الحق ولو ظهر انه ُ مخالف لرأيكم ورجآء انكم لا تضنون علينا بالجواب ودفع الارتياب ولكم منا الشكر محمود حلمي

من متخرجي المدارس الاميرية

الجواب - الذي ذكرناهُ في هذه المسئلة هو ما ترونهُ منصوصاً عليه في جميع كتب اللغة التي بين ايدينا . قال في القاموس « خفره أو بهِ وعليــه اجاره ومنعه وأمنَّه وخفر به خفراً وخفوراً نقض عهده وغدره كأخفره». اه. وهذا ما تجدونه في تاج العروس من غير زيادة ولا استدراك ومثله في المصباح على ما ذكرتم. واقتصر في الصحاح ولسات العرب والنهاية والاساس على الفعل الشاني اي اخفره مون خفر به ولكن لم نجد احداً من كل هؤلاء الأمَّة ذكر خفره بمعنى نقض عهده ولاعثرنا على ذلك في استعال قديم. وقد بحثنا عن الموضع الذي نقل منهُ صاحب اقرب الموارد هذا الاستعال حتى راجعنا عبارة لسان العرب المطبوع في مصر فوجدنا فها خطأ في الضبط لم نشك انه مو الذي استدرجه في هذه المهواة كما سنبينة وهذا نص عبارة لسان العرب. « أخفره نقض عهده وخاس به وغدرهُ وأخفر الذمة لم يف بها .. والخفور هو الاخفار نفسهُ من قِبَل الْحَقِرِ من غير فعل على خَفَر يخفر \* شَمِر \* خَفَرَتْ ذمة فلان خفوراً اذا لم يوف بها ولم تتم وأخفرها الرجل وقال الشاعر

فواعد أي واخلف ثم طني وبئس خليقة المرء الخة ورر وهذا من خفرت ذمته خفورا ». انتهى المقصود منه . وقد جآء لفظ «خفرت » من قول شمر مضبوطاً في الموضع الاول اي في قوله «خفرت فدمة فلان » مضبوطاً بصيغة المجهول وفي الموضع الثاني اي في قوله « وهذا من خفرت ذمته أي مضبوطاً بصيغة المعلوم مع جعل التآء ضميراً الممتكام في الموضعين في صورة المتعدي وكلا الضبطين غلط من الناسخ

او سهو من المصحح . وبيانه أن صاحب لسان العرب بعد أن ذكر الخنور الله ونص على انه « من غير فعل على خفر يخفر » حكى عن شمر انه يُستعمل له فعل وهو ما ذكره بقوله «خفرت ذمة فلان خفوراً »فاشار الى أن الخفور هو مصدر خفرت كما صرّح به بعد الاستشهاد بالبيت . والفعل حينئذ لازم لا متعد كما دل عليه بقوله « وأخفرها الرجل » فهو مبني للمعلوم لا للمجهول لا نه لوكان للمجهول لوجب أن يقول بعده « وخفرها الرجل » بصيغة الثلاثي والالزم أن يكون المعلوم من صيغة والحجهول من صيغة الحرى . ومن هنا تعلم أن الفعل في قوله « وهذا من خفرت ذمة فلان » فوكلا الفعلين مبني للفاعل والتاء في كليها للتأنيث

فاذا تأملت ذلك كلهُ لم يبق عندك ريب في صحة ما ذكرناه ولكن البلاء كل البلاء ان العلم قد اصبح في هذه الايام تجارة واصبح رجاله فوضى فترى كل من عرف كلتين من الصرف يتصدى للتأليف في اللغة فيحطب من ههنا وههنا وينقل الغث والسمين والصواب والخطآء على غير علم بما ينقل ولاسيما وان الكتب التي اتهت الينا مشحونة بالتحريف والغلط وزاد في هذه الطينة بلة ان مطابعنا قلم تبالي باختيار المصححين فتطبع تلك الكتب على غلطها ويتلقاها المطالعون بالثقة . ومن تفقد النسخة فتطبع تلك الكتب على غلطها ويتلقاها المطالعون بالثقة . ومن تفقد النسخة والنقصان ما شوة هذا التأليف النفيس وادى الى افساد كثير من نصوصه والنقصان ما شوة هذا التأليف النفيس وادى الى افساد كثير من نصوصه وسنفرد محلاً في الضيآء لسرد ما اتفق لنا العثور عليه من تلك الاغلاط

خدمةً للغة وارباب المكاتب والله الموفق الى السداد

# آثارادپت

الجوائب المصرية \_ هو عنوان جريدة سياسية ادبية مالية تصدركل يوم صباحاً لحضرة مديرها الفاضل خليل افندي المطران صاحب الجلة المصرية المشهورة . وقد تصفحنا الاعداد الاول منها فوجدناها كثيرة الفوائد اثيرة العوائد لطيفة الانشآء تنطق بما عهد في حضرة مديرها من البراعة في صناعة للقلم و بعد المدارك في مجال السياسة والادب . فنرحب بها ونتني لها ما تستحقه من الاقبال والانتشار وقيمة اشتراكها السنوي ١٦٠ غرشاً في القطر المصري وه فرنكا في الخارج

المجلة المدرسية \_ مجلة علمية ادبية مصورة لحضرة مديرها ومحررها سيد افندي محمد ناظر المدرسة التحضيرية بالسيدة زينب غرضها تهذيب الناشئة من تلامذة المدارس المصرية وتلقينهم الآداب الصحيحة والفضائل السامية وتخريجهم في الابواب العلمية مع إفراد قسم منها لنشر ما تتبارى فيه اقلامهم . ولا يخفي ما في ذلك كله من الفائدة العميمة في تنشئة ابناء الوطن وتنوير اذهانهم فنحث ارباب النيرة على تعضيدها وهي تصدر مرة في اول كل شهر وقيمة اشتراكها السنوي ١٥ غرشاً مصرياً في القطر وه فرنكات في الخارج

# فكاها بني

#### م الحديث شجون (١) كاه

لجريدة التيمس الانكايزية الاسبوعية عدد غفير من الكتبة ولكل منهم موضوع يتفرغ للكتابة فيه فمنهم من اختصته الادارة للمواضيع السياسية ومنهم من عينته للاخبار المحلية او النبذ العلمية او غير ذلك وقد حد شكاتب الاخبار المحلية عن نفسه فقال

تركت المدرسة وانا في شوق شديد لتعاطي العمل وكنت ميالاً الى الكتابة فجعلت اعرض نفسي على اصحاب الجرائد ومؤلفي الكتب حتى و فقت اخيرًا الى مقابلة صاحب جريدة التيمس و بعد ان عرَّفته بنفسي واطلعته على رغبتي قال لي اننا في احتياج الى من يكتب لنا الاخبار المحلية في الجريدة الاسبوعية فهل ذلك في استطاعتك وهل تعرف هذه المدينة حق المعرفة ويمكنك استطلاع اخبارها. فقلت وقد استبشرت ببلوغ المرام انه لا يوجد في كل لندن شارع او عطفة الا وقد سلكته مرات واما مقدرتي على جمع الاخبار وكتابتها فاترك ذلك لحمك حين ترى ما اكتب. قال حسن فانت اذا من الآن تكون من كتاب الجريدة ولا يذهب عن بالك انه يطلب منك في كل اسبوع مقدار ما يملاً عمودًا من الجريدة ويجب عليك ان تكتب ذلك بالآلة الكتابية على ورق نظيف وتقدمه لي في مسآ . كل خميس حتى اذا وجدته ملائما ارسلته للطبع وظهر في عدد السبت . فوعدته في بذلك وعدت الى نفسي وقد شعرت انني قابض على زمام المملكة باسرها وفي نفس اليوم كتبت اكثر مما يطلب مني لذلك العدد واعددته كما ينبغي وجعلت نفس اليوم كتبت اكثر مما يطلب مني لذلك العدد واعددته كما ينبغي وجعلت انتظر مسآ ، الحيس وما صدقت ان جآ ، فدخلت على المدير وناولته الاوراق فكان انتظر مسآ ، الحيس وما صدقت ان جآ ، فدخلت على المدير وناولته الاوراق فكان

<sup>(</sup>١) معرّبة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشعلاني

يقرأها بتأنٍّ وتأمل ولما اتم قرآءتها اظهر علامات السرور وقال احسنت فاتَّبع هذه الخطة . وكنت قد سمعت قبلاً انهُ لا يكاد يبدي سرورهُ من كتابة احد وقد ابدى ذلك لي فتهللت فرحاً وتضاعفت همتي فكتبت في الاسبوع الثاني احسن من الاول وهكذا كنت ازيد في التحسين من مرةٍ الى اخرى مدفوعًا الى ذلك برغبتي الشديدة وما اراهُ من سرور رئيسي . غير انهُ لكل بدآءةٍ نهاية ولكل امرِ اجل فما انتهت السنة الاولى على خدمتي هذه حتى صارت الكتابة عادةً غريزية فيَّ فلم اعد اشعر بلذةٍ في تركيب كلاتي وتنميق عباراتي ولا اجد عندي همةً للسعي في جمع أخبار املاً بها اوراقي . وقمت يوماً فاخذت نسخةً من الجريدة وقرأت فيها ما كتبته بالامس فوجدته ينزل كثيرًا عن كتاباتي الاولى فسآءني ذلك وعمدت الى طرح الكسل جانباً والعودة الى غيرتي الاولى فصرفت يوم الاحد بطولهِ وانا اتنقل من مكان الى مكان واتنسم الاخبار فلم اعثر على شيء اتخذه لي موضوعاً للكتابة فيهِ . ولما قطعت الامل عدت الى غرفتي واملت ان لا يفوتني ذلك في الغد ولكنني كنت اصرف اليوم بعد اليوم ولا تزداد قريحتي الا جمودًا فما شعرت الا وانا في منتصف يوم الحنيس وموعد تقديم اوراقي مسآء ذلك اليوم فطار رشدي وللحال ذهبت الى الادارة فجلست الى مكتبتي واخذت اتفكر لعلهُ يفتح عليَّ بشيء وكانت افكاري قد تقسمت الى ذرات عديدة تطايرت في جميع انحآء لندن باحثةً عن امرِ اتمكن من بنآء مقالتي عليهِ . و بعد الافتكار الطويل خطر لي ما جعلني اثب عن كرسي فرحاً وقد تذكرت قصة وواها لي من مدة صديق يدعى ارجونوت كانت مهنتهُ تضمير الجياد والمسابقة عليها . فلم أضع دقيقةً واحدة وجلست للحال امام الآلة الكتابية وكانت اناملي تتنقل على مفاتيحها بسرعة البرق وفي اقل من ساعة كتبت الخبر الآتي

يعرف جمهور القرآء المستر ارجونوت الشهير بتضمير الخيول والمعروف ببطل السباق وقد اتصل بنا عنهُ روايةٌ غريبة نرويها ههنا فكاهةً للقرآء. وذلك انهُ لما

كان في الحادية والعشرين من عمره وقد اشتهر ولعه بالجياد ومهارته في المسابقة علم به اللرد رندل وكان هذا مولعاً ايضاً بتربية الحيول فاستدعى ارجونوب اليه وعين له اجرة يتقاضاها منه شهرياً ووكل اليه امر الاعتناء بجياده وركوبها في المسابقات المهمة . وكان هذا العمل جل ما يتمناه ارجونوت فبذل كل اهتمامه في تضمير جياد مولاه والعناية بعلفها وسياستها وترويضها . وفاز ارجونوت فورًا مينا في اول رهان ركب فيه جوادًا من جياد اللرد رندل وكان هذا سبباً لانهاض همته في اول رهان ركب فيه جوادًا من جياد الاكان ارجونوت بين المسابقين فيه واول فلم يعد يحصل رهان بعد ذلك الحين الاكان ارجونوت بين المسابقين فيه واول الفائزين بجائزته فاشتهرت خيول الارد واشتهر ارجونوت شهرةً لم يبق بعدها بغية لطالب

وحدث في بعض الايام ان خرج ارجونوت المتنزه فامتطى بعض الجياد وحث المسير فما زال كذلك حتى بلغ شاطئ البحر وراى نفسه في سهل من الرمال فاطلق لجواده العنان وجعل يلاعبه ويجري به شوطاً بعد شوط الى ان تعب الجواد واخذ العرق يتصبب من جسمه بكثرة فلما رآه كذلك ترجل عنه وقاده راجعاً وهو يسير الهويني ويسرح نظره تارة في الفضاء وطورًا في امواج البحر المزبدة وهي تهاجم البر صفاً بعد صف ثم تتراجع عنه منكسرة وانه لكذلك واذا به قد استوقفه سماع صوت شجي صادر من جهة البحر تعج الامواج فتخفيه ثم تسكت فيسمع بمتهى الرقة والعذوبة . فوقف ارجونوت ساعة كالمأخوذ ثم كأن قوة معناطيسية في رجفات ذلك الصوت كانت تجذبه الى جهتها رغماً عنه فسار على غير هدى وسار جواده فلك الصوت كانت تجذبه الى جهتها رغماً عنه فسار على غير هدى وسار جواده وبعد هنيهة انقطع الصوت فيس ارجونوت نفسه مخافة ان يمنعه عن السماع واذا وبعد هنيهة انقطع الصوت فيس ارجونوت نفسه مخافة ان يمنعه عن السماع واذا به يسمع وقع اقدام ثم نحيد له ان الصحر قد انشق الى نصفين وظهرت في عاملاه فتاة رائعة الجال قد اكسبت شمس البحر بياض وجهها لوناً يقول للجماد كن عاشقاً فيكون . ووقع نظر الفتاة على ارجونوت وجواده ولم تكن عالمة بوجود احد بالقرب فيكون . ووقع نظر الفتاة على ارجونوت وجواده ولم تكن عالمة بوجود احد بالقرب فيكون . ووقع نظر الفتاة على ارجونوت وجواده ولم تكن عالمة بوجود احد بالقرب

منها فدهشت ووقفت حيري . وكان ارجونوت قد اجال بصرهُ فيها فرأى شعرًا ذهبيًّا مضفورًا ومجموعًا في مؤخر رأسها تحت قبعةٍ من العصافة الناعمة وقد ارتدت الفتاة ثوبًا كثياب النوتية شف عن جسم حسن التركيب متناسب الاعضاء قوي البنية شديد العضلات. وكانت الفتاة قد راعها وجود هذا الغريب فجأةً بالقرب منها ثم علمت حالاً ان لا خطرعليها فتبسمت وكان ابتسامها مثل رقية حلت ارجونوت من جموده واطلقت لسانهُ فرفع قبعتهُ اجلالاً وقال بصوتٍ مرتجف اسألكُ عفوًا ايها الملك الطاهر اذا كنت قد ازعجتك والهاكنت مارًّا من هذا المكان فاستوقفني عن كثب صوت جوق من الملائكة قادني الى هـذه البقعة بالرغم عني. فقالت الفتاة ضاحكةً ولمَ الاعتذار يا سيدي وانت لم تفعل ما تلام عليهِ . اما ما ظهر على وجهي من الاستغراب لمرآك فهو لانني منذ عدة اشهر اتردد الى هذا المكان فلم اجد فيهِ قبل الآن رفيقًا سوى هذا الصخر الثابت ولا نجيًّا سوى هدير البحر وزفير امواجهِ. فقال ارجونوت باستغراب وهل انت وحدك هنا يا سيدتي اني لأعجب جدًّا من وصولك الى هذه البقعة البعيدة عن البلدة بدون رفيق ولا مؤنس. قالت علمني الدهر ان خير رفيق هو الطبيعة وافضل مؤنس من تناجيهِ ولا يناجيك . وقد تولد فيَّ منذ عقلت ولغُ شديد بجياة العُزلة وشوقُ الى مياه البحر فكنت لا ارى سرورًا الا بجانبهِ . ولي قاربُ تمرنت من صغري على ركو بهِ فانا اركبهُ يوميًا الى جهاتٍ مختلفة وقد اهتديت الى هذه البقعة منذ ستة اشهر فاحببتها وصرت ازورها كل يوم في قاربي فاصرف في هذا الفردوس الارضي ساعةً مر الزمن واعودكما اتيت . والآن قد ازف وقت عودتي وارى قاربي يتقلقل على وجه المياه كأنه مل من الانتظار فاستودعك الله يا سيدي . ولما قالت هذا حنت رأسها مودعةً ثم وثبت كالظبي الى جانب الصخر وقفزت عنهُ الى القارب وكان مر بوطًا الى الشاطئ فحلتهُ وجلست فيهِ واعملت مجذافيها بمهارة فائقة فانساب الزورق حاملاً اياها فوق سطح البحر كانسياب الافعى امام مطارديها. ولم يقو َ ارجونوت على مجاوبتها بالكلام حين ودعتهُ فرفع قبعتهُ ثلاثًا ووقف يراقب الفتاة ولم يزل يتبعها

بنظرهِ الى ان غابت عنهُ .ثم امتطى جوادهُ وعاد من حيث اتى وهو مطرقُ بنظرهِ الى الارض يفكر في ما رأى وسمع . ولما تراكمت عليهِ التصورات وخز جوادهُ ليبدد عن مخيلتهِ فانطلق يعدو به كالسهم اذا فارق القوس مدفوعاً بيد قوية ولم يتف الأامام الاصطبل في بيت اللرد رندل

وما جاء اليوم الثاني حتى شعر ارجونوت بقوة داخلية تدفعه الى مثل نزهية الامس فامتطى جواده وسار قاصدًا تلك البقعة المعهودة ووجه نظره الله النبي كانت عليه فتاته الفتانة . وكأن الفتاة اوحتاليها نفسها بقدوم الشاب فكانت من حين الى آخر ترسل طرفها الى جهة السهل الرملي فما وضح لها شبح ارجونوت عن بعد حتى شعرت بسرور لم تدر معناه . فلما بلغ النقطة وقف محييا ثم قال لها قد دفعني يا مولاتي ما سمعته امس الى المجيء اليوم فهل تسمحين لي ان اقف هنا قليلاً ام يضايقك وجودي في هذا الموضع . فتبسمت الفتاة وقالت اذا كنت من المغرمين بجمال الطبيعة مثلي فعلى الرحب والسعة . وللحال وثب ارجونوت عن ظهر جواده فر بطه الى جانب وصعد الى جانب الفتاة . و بعد ما عرقها بنفسه علم منها المنا تدعى لوسيل وقد مات والداها وتركا لها دخلاً كافياً لمعيشتها وانها تصرف مدة الصباح في الدرس والكتابة و بعد منتصف النهار تركب زورقها وتجي، الى هذا المكان وانها تسكن في لندن شارعاً لا يبعد كثيرًا عن بيت اللرد رندل . و بعد ما تحادثا قليلاً وانس بعضها ببعض طلب اليها ارجونوت ان تتكرم عليه بجراجعة نشيد الامس ففعلت بدون تردد وكان صوتها الرائق الشجي يتصاعد الى الجو و ينتشر في الافق آخذًا معه نفس ارجونوت الى عالم سهاوي"

ومن ذلك الحين اصبح ذلك المكان ملتق ً يومينًا لارجونوت ولوسيل فكانت تنتظره كل يوم بطهارة قلب وتشعر بلذة فائقة حين يكون بجانبها وكان هو يشعر باضعاف ذلك وقد بلغ منه حب تلك الفتاة اعظم مبلغ الا انه لم يستطع ان يبوح لها بحبه بعد ان اظهرت له نفسها كشقيقته مع ما وجده فيها من طهارة القلب الفائقة الوصف . فكان يكتفي برؤيتها يومينًا وسماع صوتها العذب وانتظار موعد اللقاء

من يوم الى آخر

وذهب ارجونوت يوماً كعادتهِ إلى الصخر المعهود فلم يجد لوسيل فظن ان سببًا عاقها عن القدوم وجلس على قمة الصخر يرقب البحر لعلهُ يرى زورقها قادماً . ولكنهُ انتظر مدةً طويلة فلم تأت ِ فانقبضت نفسهُ وادركتهُ غصةٌ فبقي الى المسآء ولما لم تأتِ طارت نفسهُ شعاعاً وعاد الى بيتهِ مشرّد الافكار حزين النفس يحارب الخواطر المضطربة التي شغلت فواده . ولا تسل عن غمه الشديد حين ذهب في اليوم الثاني ايضاً ولم يفز بمشاهدة فاتنته فانها لم تحضر و بعد أن انتظر مدة جلس على ذلك الصخر المحبوب وجعل ينتحب وهو لا يدري لمَ. ولما سدل الليل ستارهُ افاق الى نفسه فعاد من حيث اتى وقد عقد عزمه على زيارة لوسيل في منزلها. فتوجه إلى الشارع الذي ذكرتهُ لهُ واهتدى إلى البيت الذي تقيم فيهِ وقرع الباب بيد مرتجفة ضر باتٍ تؤازي ضر بات قلبهِ في الشدة والسرعة . ففتح الباب وظهرت منه خادمة مسنة فسألته عن رغبته فقال لها انه يود مقابلة السيدة لوسيل . فقالت انها لا تستطيع مقابلة احد لان لها يومين في سريرها تشكو انحرافًا في صحتها. فازالت هذه الكلمة شيئًا من نفس ارجونوت ولكنهُ ما عتم ان ارتسمت على وجههِ علامات الاسف وقال للخادمة بربكِ قولي لمولاتكِ ان ارجونوت بالباب فربما تود ان تراني . وكان في كلامهِ وهيئتهِ ما جعل الحادمة تطبعهُ بدون ممانعة فغابت لحظة وعادت فأذنت له ُ في الدخول . فلما بلغ غرفة لوسيل رآها متوسدة سريرها كالزهرة الناضرة اذا لفحتها الشمس فاذبلتها فظهرت على وجهه علامات الكمد والأشفاق وتقدم من سريرها وهو لا يقوى على الكلام. فمدت اليه ِ لوسيل يدًا لطيفة وقالت لا بد انك ذهبت الى محل احتماعنا ولم تركني فاعذرني لعدم موافاتك الى هناك فقد منعتني الحمي عن ذلك . ولبث ارجونوت عندها ساعةً يسليها ويلاطفها وقد دار بين الاثنين حديث يعرفه كل من اصابه طرف مما اصيب به ارجونوت ولوسيل. وطال مرض لوسيل فكان ارجونوت يعودها كل يوم وربما كرر عيادته ً مرتين او اكثر حسبا تسمح له الاحوال وحدث في ذلك الحين ان عين جماعةٌ من اشراف انكلترا رهانًا تتسابق فيه الجياد كان من عداد الداخلين فيهِ اللرد رندل. وكان اعتادهُ على ما يعلم من جودة خيله ومهارة ارجونوت قد جعله على ثقة من الفوز بدون شك فراهن على ذلك بمبالغ طائلة . واستدعى اللرد ارجونوت فاعلمه ُ بالامر واوصاهُ ان يبذل جهدهُ في الاستعداد اللازم لانهُ ان لم يفز بالسبق يخسر اللرد من اموالهِ القسم الاعظم الذي راهن عليهِ . فوعدهُ ارجونوت خيرًا ولكنهُ لم يتمكن من القيام بوعده وتمرين الجياد لانهُ وان كان جسمهُ في بيت اللرد فروحهُ وعقلهُ في بيت حبيبتهِ التي كان المرض يشتدّ عليها يومًا فيومًا . وقبل موعد السبق بيومين كان ارجونوت بجانب فراش لوسيل وكانا قد اعترفا لبعضهما بالحب وجددا عهود الولاء فقالت لهُ تحدثني نفسي ايها الحبيب انني لست بعائدة الى صحتي الاولى وان ايامي قد قاربت الانتهاء فبربك لا تبتعد عني بعد الآن وزوّدني ما استطعت مر وجودك قبل وفاتي . وكانت كلاتها هذه تحرق فؤاد ارجونوت فيبذل جهدهُ في تسليتها وتطبيب خاطرها وتعليلها بالشفآء القريب وهو لو كان في امكانه لاشترى بحياته صحة جديدة ووهبها لها. فكان يذهب الى بيت اللرد ويقوم بما يطلب منه منتهى السرعة ويعطي الاوامر اللازمة للسوَّاس ويعود حالاً الى حبيته ِ فيقف عند سريرها وهو لا يغمض لهُ جفن مواظبًا على مناولتها العلاجات والاعتناء التام بها. فمضى عليهِ يومان لم يزر الكرى اجفانه ُ ولم يذق طعاماً وفي اليوم الثالث وهو موعد الرهاف احتشد المراهنون في المكان المعين وكان اللرد رندل يراقب جوادهُ وارجونوت بعين ً ملؤها سرور وثقة بالفوز. اما ارجونوت فكان يسير على غير هدًى كشاربٍ ثملٍ وقد اضناهُ التعب والسهر. ثم ازفت الساعة المقررة فركب المتسابقون واعطيت لهم العلامة فاندفعت الجياد بهم اندفاع السيل المنهمر . وكان قد بلغ الجهد والنعاس من ارجونوت فلم يسر جواده ُ كثيرًا حتى اطلق لهُ العنان واطبق جفنيهِ فنام على ظهر الجوادكاً نهُ على فراشهِ ولم يفق من نومهِ الاحين ارتفع هتاف الحضور يشق عنان السمآء فوجد ان جوادًا آخر قد بلغالغاية قبلهُ ببضع اقدام. وادرك ارجونوت ذنبه وتقصيره بعد فوات الوقت فرد رأس جواده وعاد حزيناً ذليلاً . ولم يعرف اللرد رندل سبب تقصير جواده فلسب ذلك الى معاكسة الحظ واضطر الى دفع المبالغ الطائلة التي راهن عليها . وكرهت نفسه الجياد من تلك الدقيقة فباع خيوله واخبر ارجونوت انه لم تعد له حاجة به . ولم يصدق ارجونوت ان سمع منه ذلك حتى ترك بيت اللرد وطار مسرعاً الى بيت حبيبته

ولما شعرت بقدومه فتحت عينيها المطبقتين بسكرات الموت وقالت له بصوت ضعيف احمد الله على مجيئك لاراك قبل سفري الاخير. ورأى ارجونوت ان ذراع الموت كادت تضم جسم حبيبته فطوقها بذراعيه وضمها الى صدره كأنه يدافع عنها والقت رأسها على كتفه فانحنى عليها وتقابلت افواههما لاول مرة وارتسمت على شفتيهما قبلة الحب الطاهر. و بعد هذا العناق قالت لوسيل حسبت يا ارجونوت انني ساعيش سعيدة واياك ولكن الله قضى لي بسعادة اعظم وهي ان اكون مع والدي وها انا ذاهبة اليهما فتصبر ايها الحبيب لغيابي واستعد لاتباعنا اذ لابد من احتاعنا بعد حين وقد فاتنا ذلك هنا فسيكون هناك . واعلم ان ليس لي من الإهل او المعارف احد اهتم به سواك واذ قد تعاهدنا على الحب والولاء فانت زوجي ولو لم تضم رأسينا بركة الاكليل وعلى هذا قد كتبت كل ما املكه باسمك وفي املي الخير مني وتزوج حالما تجد شريكة تناسبك وأسأل الله ان يهبك مولودة فتدعوها لوسيل لتذكرك بي دائماً وتهبها متى كبرت ما اهبك اياه الآن

وكان اجهاد لوسيل نفسها قد زاد ضعفها فصه تت اما ارجونوت فلم يستطع كلامًا ولما رأت دموعه المنهمرة قالت له عدني ان تفعل حسب رغبتي . قال اعدك بكل شيء الا الزواج فلن يخطر في بالي ما حييت . قالت ولكن لوسيل .. قال كوني براحة فساجد ابنة ادعوها لوسيل واجعلها تمثل امامي دائماً ملكي الحارس . ومدت لوسيل ذراعيها حول عنق ارجونوت فضمته اليها وضمها اليه وتمتمت بكلمات منخفضة فهم منها فقط «استودعك الله الى الملتقي » ولفظت تلك المسكينة روحها النقية

في آخر قبلةٍ رسمتها على فم ارجونوت الحزين فاعول و بكى وقضى ساعاتٍ بقرب حثة حبيبته نادبًا

و بعد ما دُفنت لوسيل فكّر ارجونوت في اتمام وصيتها وكان قد آلى على نفسهِ ان لا يتزوج فقصد ديرًا للراهبات اخذ منه ُ لقيطةً صغيرة فدعاها لوسيل واقام واياها في بيته ِ فجعل تركة الفقيدة لهذه الطفلة و بتي هو قيمًا عليها

ولما أتم الكاتب القصة واعاد قرآءتها سر سرورًا عظيماً ولكنه ما لبث ان قطب حاجبيه وقال إواه قد ذهب تعبي سدًى لان ارجونوت لما اخبرني بهذا الامر حلفني ان لا اذكره الا بعد موته ومن يعلم اين هو الآن ... و بعد ما فكر هنيهة ذهب الى كاتب الاخبار فقال له هل تعلم شيئاً عن ارجونوت المسابق الشهير . فقلب الكاتب بعض دفاتره وقال قد توفي منذ اربعة اشهر . فلما سمع ذلك كاد يطير فرحا وكان قد صار المسآء فأخذ مقالته وقدمها الى المدير وفي اليوم الثاني تُشرت الجريدة وفيها هذه القصة فكان لها احسن وقع عند القرآء وتواردت التهاني على الكاتب من كل صوب

و بعد نحو شهر من تاريخ صدور الجريدة جاء رجل غريب الهيئة وطلب مواجهة الكاتب مليًّا ثم صاح بدهش مواجهة الكاتب مليًّا ثم صاح بدهش عظيم ألست أنت ارجونوت. قال بلى انا هو . فقال الكاتب ولكن بلغني انك مت منذ خمسة اشهر . قال انا اصدق ممر اخبرك وها منذا امامك حيَّ أرزق . فقال الكاتب اعذرني اذً اليها الصديق لنشري قصتك في الجريدة فانني لم انشرها الا بعد ان تحققت انك توفيت . فتبسم ارجونوت وقال لا تبتئس يا عزيزي وانا لم آت بعد ان تحققت انك توفيت . فتبسم ارجونوت وقال لا تبتئس يا عزيزي وانا لم آت لاعاتبك بل لاشكرك على نشر هذه القصة فانها قد سببت لي سرورًا عظيماً وانالتني راحة ضميري . وذلك اني بعد وفاة لوسيل انقطعت الى تربية الابنة الصغيرة ولما راقت احوالي جعلت افتكر في ماضي ووجدت انني كنت السبب في خراب اللرد راقت احوالي جعلت افتكر في ماضي ووجدت انني كنت السبب في خراب اللرد رادل فاتعبني ضميري جدًّا وصمحت ان ابذل جهدي لاصلاح ما افسدته وعلمت

ان اللرد رندل عرف بعد حين بما كان من امري فزاده ُ ذلك على اسفهِ لفقد مالهِ مقتًا لي وكراهةً لذكري . و بعد اعمال الفكرة اخذت لوسيل وسافرت بها الى بلدةٍ بعيدة حيث اشعت خبر وفاتي وصرت اراقب الفرص الى ان نُشرت قصتي في جريدتك وتحقق الجميع خبر موتي . وكنت في هذه الغيبة قد اطلقت شعر لحيتي كما ترى وغيرت شيئًا من هيئتي وجئت منـــذ اسبوءين الى لندن وقابلت اللرد رندل فعرضت عليهِ إن يوليني امر الاعتنآء بخيولهِ والمسابقة لهُ عليها فلم يعرفني وكان قد عاد الى الانشغاف بالخيل والمسابقة فقبل . وما صدقت ان سمعت منهُ ذلك حتى انخرطت في خدمته واتفق ان كان السباق الشهير منذ اربعة ايام فأشرت الى الارد ان يراهن على اي مبلغ شآء فقال لي انهُ لن يفعل لانهُ خسر ثلثي مالهِ في امرِ كهذا بسبب تقصير المسابق ارجونوت وهو لايود ان يخسر الثلث الباقي. فقلت لهُ ولكنني اؤكد لك يا مولاي انك ستربج في هذا السباق اربعة اضعاف ما خسرت في الماضي والححت عليه ِفقبل ولم تعد تُرى قائمة للمراهنة الا وفيها اسم اللرد رندل بمبالغ باهظة . ولما جآء اليوم المعين بذلت الجهد حتى فزت بالسباق وربح اللرد حقيقةً ما لا يحصى من المال فاستدعاني اليه ِ في مسآء ذلك اليوم ووهبني عشرة آلاف ليرة مكافأةً لي وقال لي انهُ كان يعتقد قبل معرفتي انهُ لم يقم في العالم امهر من ارجونوت في ركوب الجياد . فتبسمت وقلت لهُ وهو يا مولاي بنفسه يعوض الآن عما ارتكبه ُ في الماضي. ثم اعامته عبا كان من امري وطلبت منه الصفح فصفح لي واعادني الى خدمته ِ كالسابق . وقد قدمت الآن لاشكرك على مقالتك فانها كانت السبب في ما وصلت اليه وبواسطتك قد ربحت هذا المال الذي نصفهُ حقُّ شرعي لك . والحُّ ارحونوت على الكاتب فقبل منهُ نصف ما اهداهُ لهُ اللرد و بقي ارجونوت بعد ذلك في وظيفته ِ لا يهمهُ من العالم باسره ِ سوى ابنتــه لوسيل وحياده